Deutsches Patent- und Markenamt

München, den 20.12.2004 Telefon: (0 89) 2195 2111 Anmelder/Inhaber: Sandvik AB

Ihr Zeichen: #SANDVI 102-01-DE

Ihr Antrag vom: 04.04.2003

auf Recherche gemäß §43 Patentgesetz

Bitte Aktenzeichen und Anmelder/Inhaber bei allen Eingaben und Zahlungen angeben

Aktenzeichen: 103 15 394.2

Deutsches Patent- und Markenamt · 80297 München

Patentanwälte Weber, Seiffert, Lieke Postfach 6145 65051 Wiesbaden

Dr. Weber, K. Seiffert, Dr. Lieke

30. Dez. 2004

Termin:

Recherchebericht

A. Klassifizierung des Anmeldungsgegenstandes nach der Internationalen Patentklassifikation (IPC)

IPC 07 B 23 B 51/00

B. Recherchierte Gebiete

Klasse/Gruppe

Prüfer

Patentabteilung

B 23 B 51/00

RENE HUCHON

Die Recherche im Deutschen Patent- und Markenamt stützt sich auf die Patentliteratur folgender Länder und

Deutschland (DE,DD), Östereich, Schweiz, Frankreich, Großbritannien, USA, Japan (Abstracts), vormalige UdSSR (Abstracts), Europäisches Patentamt, WIPO.

Recherchiert wurde in folgenden Datenbanken:

Name der Datenbank und des Hosts

DEPATIS

Klassen/Gruppen, die in Abschnitt A aufgeführt sind, jedoch in Abschnitt B nicht ausdrücklich erwähnt werden, wurden entweder durch eine IPC-übergreifende Datenbankrecherche erfasst oder dienen lediglich der Dokumentation und Information. In Klassen/Gruppen, die in Abschnitt B aufgeführt sind, jedoch nicht in Abschnitt A genannt sind, wurde mit dem im Abschnitt C angegebenen Ergebnis recherchiert.

C. Ergebnis der Druckschriftenermittlung

Ermittelte Druckschriften

Erläuterungen

Betr. Ansprüche

IPC / Fundstellen

05 64 425 A1

175 011 A1

Fig.1

1,2,4,6,7,12,14, 15-17,21,23

Dokumentenannahme und Nachtbriefkasten nur Zweibrückenstraße 12

Hauptgebäude: Zweibrückenstraße 12 Zweibrückenstraße 5-7 (Breiterhot) Markenabteilungen: Cincinnatistr. 64 81534 München

Hausadresse (für Fracht): Deutsches Patent- und Markenamt Zweibrückenstraße 12 80331 München

Telefon: (089) 2195-0 Telefox: (089) 2195-2221 Internet: http://www.dpma.de

Zahlungsemptänger: Bundeskasse Weiden BBk München Kto.Nr.: 700 010 54 BLZ: 700 000 00 BIC (SWIFT-Code): MARKDEF1700 IBAN: DE84 7000 0000 0070 0010 54

Aktenzeichen: 103 15 394.2

D. Folgende Literatur und Zitate liegen dem Deutschen Patent- und Markenamt nicht vor:

Die Recherche kann sich auf den vom Anmelder/von der Anmelderin selbstgenannten Stand der Technik nicht erstrecken, der dem Deutschen Patent- und Markenamt nicht vorliegt. Wenn beabsichtigt ist, einen Prüfungsantrag nach § 44 PatG zu stellen, wird der Anmelder/die Anmelderin aufgefordert, diese Literatur in Kopie zur Prüfungsakte zu reichen.

E. Datum des Abschlusses der Recherche

10.12.2004

Vollständigkeit der Ermittlung:

Eine Gewähr für die Vollständigkeit der Ermittlung der einschlägigen Druckschriften und für die Richtigkeit der angegebenen Kategorien wird nicht geleistet (§43 Abs. 7 Satz 1 Patentgesetz bzw. §7 Abs. 2 Gebrauchsmustergesetz i.V.m. §43 Abs. 7 Satz 1 Patentgesetz).

Absendedatum des Rechercheberichtes

Anlagen: 2

Patentabteilung 1.11 Rechercheleitstelle